



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cerro Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LIGAÇÃO COM NOVO TIRADENTES			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2023.xls')	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF Cerro Grande - RS	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES									1.115.411,46	
1.			AV 20 DE DEZEMBRO - TRECHO 01 - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES					-	1.115.411,46	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.611,85	
1.1.1.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2	4,50	456,36	BDI 1	550,96	2.479,32	RA
1.1.2.	SICRO	5213570	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm -	un	1,00	109,77	BDI 1	132,53	132,53	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	452.245,06	
1.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M2	7.708,40	1,10	BDI 1	1,33	10.252,17	RA
1.2.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	M3	1.387,51	201,16	BDI 1	242,86	336.970,68	RA
1.2.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	90.535,05	0,93	BDI 1	1,12	101.399,26	RA
1.2.4.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	7.708,41	0,39	BDI 1	0,47	3.622,95	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	225.088,21	
1.3.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m2	7.708,41	0,27	BDI 1	0,33	2.543,78	RA
1.3.2.	SICRO	4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	T	787,74	181,07	BDI 1	218,61	172.207,84	RA
1.3.3.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	35.448,30	1,18	BDI 1	1,42	50.336,59	RA
1.4.			AQUISIÇÃO MATERIAIS BETUMINOSOS					-	372.662,32	
1.4.1.	Cotação	ANP	RR 2C - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	4,63	4.186,89	BDI 2	4.814,92	22.293,08	RA
1.4.2.	Cotação	ANP	CM 30 - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	9,25	6.583,54	BDI 2	7.571,07	70.032,40	RA
1.4.3.	Cotação	ANP	CAP 50/70 - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	47,26	5.059,88	BDI 2	5.818,86	274.999,32	RA
1.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.751,30	1,69	BDI 2	1,94	5.337,52	RA
1.5.			DRENAGEM					-	27.410,24	
1.5.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	37,20	6,78	BDI 1	8,19	304,67	RA
1.5.2.	SICRO	4915671	REATERRO VALAS BUEIROS	m3	12,40	16,74	BDI 1	20,21	250,60	RA
1.5.3.	SICRO	2003519	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	3.867,74	BDI 1	4.669,52	9.339,04	RA
1.5.4.	SICRO	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	31,00	468,01	BDI 1	565,03	17.515,93	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	35.393,78	
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	528,58	42,42	BDI 1	51,21	27.068,58	RA
1.6.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	247,09	BDI 1	298,31	2.983,10	RA
1.6.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	10,00	442,48	BDI 1	534,21	5.342,10	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cerro Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LIGAÇÃO COM NOVO TIRADENTES			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2023.xls')	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF Cerro Grande - RS	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES									1.115.411,46
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cerro Grande - RS
Local
terça-feira, 28 de fevereiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCIS CAMPAGNOLO
CREA/CAU: CREA RS 236817
ART/RRT: 0

RECURSO
←